

Verputzempfehlung Holzfaserplatten

Ökologisches Verputzen von Holzfaserplatten

Für die Putz-Beschichtung von Holzfaserplatten mit einer Mindestanforderung ab einer Rohdichte von $> 140 \text{ kg/m}^3$ und einer Druckspannung bei 10 % Stauchung $\geq 100 \text{ kPa}$, empfehlen wir als ökologische Innenputzsysteme folgende Vorgehensweisen: Als Bedingungen für einen geeigneten Putzgrund dienen die Putzgrundprüfungen und Putzgrundvorbehandlungen laut aktueller ÖN B 3346 und ÖAP-Richtlinie für Werkputzmörtel. Für eine ordentliche Überarbeitbarkeit dieses Untergrundes ist eine fachgerechte Montage der Dämmplatten, laut Herstellerangaben, sowie eine vollständige Austrocknung des Wandaufbaus vor Beginn der Verputzarbeiten zu gewährleisten. Bei Anschlüssen an angrenzende Wandbauteile (Decke, Fensterstock, Türrahmen etc.) ist ein Putz-Kellenschnitt oder entsprechende Profile laut ÖAP-Richtlinie, um eine möglichst hohe Rissprävention bei Bauwerksbewegungen zu erreichen, auszuführen.

Putzausführung – CalceClima® Kalkputz

- Auf die ordnungsgemäß montierten Holzfaserplatten empfehlen wir als Unterputz RÖFIX Renoplus® Renovier- und Ausgleichsputz mit eingelegtem P100 Armierungsgewebe grob, mit entsprechender Überdeckung, in einer Schichtstärke von ca. 5 mm aufzuspachteln.
- Am nächsten Tag RÖFIX Renoplus® Renovier- und Ausgleichsputz mit einer herkömmlichen Zahntraufel dünn aufziehen und in die frische Haftspachtel unseren RÖFIX CalceClima® Ambiente in einer Stärke von max. 10 mm anwerfen. Um eine bessere Haftung des Abriebes zu gewähren, muss die Oberfläche mittels Holzbrett oder stehender Abziehlatte, rau abgezogen werden.
- Vor dem Auftrage des Feinabriebes die vorhergehende Putzlage, für eine bessere Putzanhaftung, mattfeucht vornässen (mittels Malerbürste oder Schlauch) und anschl. den RÖFIX CalceClima® Fino Kalk-Feinabrieb zweimalig dünn aufziehen und mit einem feinen Schwammbrett verreiben.
- Für die Farbgestaltung empfehlen wir unsere RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe oder unsere RÖFIX PE 225 RENO 1K Silikatfarbe im gewünschten Farbton

Putzaufbau – ökologische Dünnputzvariante

- Als Dünnputzvariante den RÖFIX Renoplus® Renovier- und Ausgleichsputz (Kalkbasis) auf die ordnungsgemäß montierten Holzfaserplatten in einer Schichtstärke von ca. 8 mm gleichmäßig mit der RÖFIX R 16 Zahntraufel auf spachteln und das RÖFIX P100 Armierungsgewebe grob mit entsprechender Überdeckung einbetten.
- Als Deckputz eignet sich unser RÖFIX Renofino Feinputz sowie alle mineralischen RÖFIX Deckputze sowie Spachtelmassen.
- Für die Farbgestaltung empfehlen wir unsere RÖFIX SESCO Öko-Kalkfarbe, RÖFIX Sanier-Kalkfarbe oder unsere RÖFIX PE 225 RENO 1K Silikatfarbe im gewünschten Farbton.

Gültige Normen und Richtlinien

- ÖNORM B 2210 Putzarbeiten – Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3346 Putzmörtel – Regeln für die Verwendung und Verarbeitung
- ÖAP-Verarbeitungsrichtlinie für Werkputzmörtel, aktuelle Auflage

Diese Empfehlung entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Produkt- und Ausführungsbeschreibungen und der allgemein gültigen Normen und Regelwerke und ist jederzeit unsererseits widerrufbar. Den aktuellen Stand unserer Produkt- und Ausführungsbeschreibungen entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern auf www.roefix.at.

Für Rückfragen steht Ihnen unser Außendienst gerne zur Verfügung.

Gerhard Garber
Produktmanagement
RÖFIX AG, 6832 Röthis